

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZO-MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK
SOCJALNO-SZATNIOWY Z CZĘŚCIĄ MAGAZYNOWĄ.
PRZEBUDOWA CZĘŚCI WARSZTATOWEJ W BUDYNKU
PRZEPOMPOWNI OSADÓW

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: działki ewidencyjne nr: 4483, 4487
Obręb ewidencyjny: Kielczewo-Kościan

Inwestor:

Poziomy cen:

poziom cen robót.

poziom cen robocizny.

stawka robocizny kalkulacyjnej.

poziom cen materiałów.

poziom cen sprzętu.

narzuty kosztów pośrednich od R+S.

zysk od R+S+Ko.

dopłata / opust od całości. %

podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Biuro Projektów:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZO-MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK
SOCJALNO-SZATNIOWY Z CZĘŚCIĄ MAGAZYNOWĄ.
PRZEBUDOWA CZĘŚCI WARSZTATOWEJ W BUDYNKU
PRZEPOMPOWNI OSADÓW

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: działki ewidencyjne nr: 4483, 4487
Obręb ewidencyjny: Kiełczewo-Kościół

Inwestor:

PRZEDMIAR			Strona 1		12-05-2023	
					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
I	BUDYNEK SOCJALNO - SZATNIOWY					
I.1	Roboty rozbiórkowe					
I.1	10	KNR	401-03-29-03-00	Wykucie i rozkucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,11
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		0,8*1,4*0,38+1,0*2,10*0,25+0,2*2,10*0,38			1,11
I.1	20	KNR	401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,24
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		1,28*0,38*4,13+0,3*0,25*3,13			2,24
I.1	30	KNR	401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	15,01
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		4,27*3,13+1,1*3,13-0,9*2,0			15,01
I.1	40	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i okiennych o powierzchni do 2 m²	szt	4,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		1+1+1+1			4,00
I.1	50	KNR	401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m²	m²	4,84
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		2,2*2,2			4,84
I.1	60	KNR	401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m²	59,15
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		2,68*4,27+(1,7+4,0+5,76)*2,92+1,23*(3,78+7,8)			59,15
I.1	70	KNR	401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	9,82
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		1,82*2,2+(2,68+1,2)*1,5			9,82
I.1	80	KNR	401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	216,68
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		59,15+3,10*4,27-13,24			59,15
	2		(4,27+2,68*2+1,7+4,0+5,76+2,92+7,8+3,78+3,1*2+4,27*2)*3,13			157,53
I.1	90	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m³	7,33
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		1,11+2,24+15,01*0,15+59,15*0,025+9,82*0,025			7,33
I.1	100	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	7,33
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		7,33			7,33
I.1	110	KNR	401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na następne 10 km	m³	7,33
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		7,33			7,33
I.1	120		000-00-00-01-00+	Oplata za wysypisko - utylizacja	m³	7,33
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		7,33			7,33

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
I.2	Zamurowania, ścianki, sklepienia				
I.2	130	KNR	401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian, zanurzenia otworów z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,60
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,67*1,43*0,38+2,2*0,38-1,4*1,4*0,38+2,1*3,13*0,25-1,0*2,0*0,25		2,60
I.2	140	KNR	401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,18
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,20*0,15*0,38+1,20*0,15*0,25+1,10*0,15*0,38		0,18
I.2	150	KNR	401-03-13-03-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m³	0,05
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,20*0,15*0,25		0,05
I.2	160	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek 100/120	metr	18,60
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,8*3+1,50*2*2+1,2*3*2		18,60
I.2	170	KNR	202-01-21-03-00 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m²	69,82
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,27+2,92*2+1,23+11,7)*3,13+(1,52*2+2,28)*2,5		85,42
	2		-(1,0*2,0*6+0,9*2,0*2)		-15,60
I.2	180	KNR	202-01-21-01-00 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 6 cm	m²	3,50
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,4*2,5		3,50
I.2	190	KNR	401-03-39-01-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	6,26
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,13*2		6,26
I.3	Tynki wewn.+ zabudowa sufitów+licowanie ścian + malowania				
I.3	200	KNR	202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m²	13,24
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,10*4,27		13,24
I.3	210	KNR	401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m²	m²	157,05
	<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,67*1,43+2,2*2,2-1,4*1,4+2,1*3,13		10,41
	3		69,82*2		139,64
	4		3,5*2		7,00
I.3	220	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m²	59,15
	<i>Lp</i> 11	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 59,15+3,10*4,27-13,24		59,15
I.3	230	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m²	93,47
	<i>Lp</i> 15	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,27+2,68*2+1,7+4,0+5,76+2,92+7,8+3,78+3,1*2+4,27*2)*3,13-64,06		93,47
I.3	240	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	m²	64,06
	<i>Lp</i> 91	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,68+1,20)*1,5		5,82
	92		(2,92*2+1,7*2+5,76*2+2,92*2+1,52+1,4*4+1,1*2)*2,0		71,84
	93		-(0,9*2,0*4+0,8*2,0*4)		-13,60
I.3	250	KNR	202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m²	64,06
	<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 64,06		64,06
I.3	260	KNR	202-28-03-06-00 Licowanie ścian o pow ponad 10 m2 płytkami na zaprawie	m²	64,06
	<i>Lp</i> 11	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 64,06		64,06
I.3	270	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoża gipsowych - sufity 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	59,15
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 59,15		59,15
I.3	280	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoża gipsowych- ściany 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	93,47
	<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 93,47		93,47
I.3	290	KNR	C003-01-01-02-00 Oczyszczenie i zmycie podłoża	m²	16,01

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,27*3,75		16,01
I.3	300	KNR	C003-01-02-04-00 Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 10cm na ścianach	m²	16,01
I.3	310	KNR	C003-01-05-01-00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m²	16,01
I.3	320	KNR	C003-01-05-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m²	16,01
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,01		16,01
I.3	330	KNR	C003-01-22-01-00 Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa	m²	16,01
I.3	340	KNR	C003-01-22-03-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego gładkiego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m²	16,01
I.4	Podłoża i posadzki				
I.4	350	KNNR	N002-12-01-01-14 Podkład z betonu żwirowego B-10 na gruncie	m³	1,32
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,10*4,27*0,1		1,32
I.4	360	KNR	202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m²	m²	13,24
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,10*4,27		13,24
I.4	370	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych gr. 10 cm EPS 100 na wierzchu konstrukcji na sucho	m²	13,24
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,24		13,24
I.4	380	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	13,24
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,24		13,24
I.4	390	KNR	202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m²	13,24
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,24		13,24
I.4	400	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 8 cm	m²	13,24
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,24		13,24
I.4	410	KNR	202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi	m²	42,29
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 42,29		42,29
I.4	420	KNR	202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy	m²	42,29
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,67*4,27+1,7*2,92+4,0*2,92+1,23*3,78+1,23*7,8		42,29
I.4	430	KNR	240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m²	55,53
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 42,29+13,24		55,53
I.4	440	KNR	240-06-02-03-00 Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji poziomej z folii w płynie	metr	31,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (5,76+2,92+1,4*2+1,52+2,8)*2		31,60
I.4	450	KNR	202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne z płytek 30x30 na zaprawie grub 5 mm	m²	55,53
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 55,53		55,53
I.4	460	KNR	202-28-09-04-00 Cokoliki z płytek cm na zaprawie	metr	70,56
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,68+4,27+4,0+2,92+1,23+3,78+7,8+1,23+3,1+4,27)*2		70,56
I.5	Stolarka				
I.5	470	KNR	202-10-23-10-50 Okna PCW Uw=0,9W/m2K wyposażenie, parametry i kolory wg. projektu O1 rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 1,5 m2 z obróbka obsadzenia	m²	2,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,5*1,4		2,10

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
I.5	480	KNR 202-10-23-06-50	Okna PCW Uw=0,9W/m2K wyposażenie, parametry i kolory wg. projektu O2 rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m2 z obróbka obsadzenia	m ²	2,24
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*1,4*2		2,24
I.5	490	WKNR W202-01-35-02-00	Obsadzenie podokienników wewnętrznych dł ponad 1 m	szt	8,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8		8,00
I.5	500	WKNR W202-01-35-01-00	Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł do 1 m	szt	1,00
I.5	510	KNR 202-12-03-02-01	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne od 2 m2 Uw=1,3 W/m2K wyposażenie, parametry i kolory wg. projektu Dz 1	m ²	1,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,0		1,80
I.5	520	KNNR N002-11-04-02-00	Ościeżnica drewniana laminowana okleiną, regulowana wg. projektu	m ²	17,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,0*2+0,9*2,0*8		17,60
I.5	530	KNNR N002-11-03-01-01	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne laminowane okleiną, konstrukcja , kolor i wyposażenie wg. projektu D1-D3	m ²	17,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 17,6		17,60
I.6	Elewacja				
I.6	540	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi na zaprawie - uzupełnienia	m ²	7,54
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*3,7-1,5*1,4+1,0*1,5		7,54
I.6	550	KNR C003-01-05-01-00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m ²	7,54
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7,54		7,54
I.6	560	KNR C003-01-05-07-00	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	7,54
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7,54		7,54
I.6	570	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	12,90
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5+1,4*2+0,8+1,4*2+1,0+2,0*2		12,90
I.6	580	KNR C003-01-12-01-00	Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa	m ²	7,54
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7,54		7,54
I.6	590	KNR C003-01-09-03-00	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego	m ²	7,54
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7,54		7,54
I.6	600	KNNR N002-03-02-07-02	Osadz parapetów zewnętrznych z blach stalowych powlekanych wg. projektu	metr	3,40
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2+1,6		3,40
I.6	610	KNR 202-12-20-04-01	Daszek nad wejściem	m ²	1,65
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*1,1		1,65
II	BUDYNEK WARSZTATOWY				
II.1	Roboty rozbiórkowe				
II.1	620	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie i rozkucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,44
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*1,5*0,4*2		1,44
II.1	630	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	5,64
		<i>Lp Nazwa</i> 1 2	<i>Obliczenie ilości</i> (2,79+0,8)*2,9*0,4 0,9*0,4*4,10		4,16 1,48
II.1	640	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	31,71

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,72*2+3,70)*2,90-0,8*2,0*4		31,71
II.1	650	KNR	401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m²	szt	7,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1+1+1+1+3		7,00
II.1	660	KNR	401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m²	48,79
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,64*2,79+2,2*1,38+1,55*1,2+3,96*4,72+1,67*2,0		48,79
II.1	670	KNR	401-07-01-02-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	12,47
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,44+1,38+2,2+0,65)*2,2		12,47
II.1	680	KNR	401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	160,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,64*2,79+2,2*1,38+1,55*1,2+3,96*4,72+1,67*2,0		48,24
		2	(7,64*2+2,79*2+6,28*2+4,72*2)*2,9-12,47		111,82
II.1	690	KNR	401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu	m³	13,34
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,44+5,64+31,71*0,15+47,79*0,025+12,47*0,025		13,34
II.1	700	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	13,34
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,34		13,34
II.1	710	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na następne 10 km	m³	13,34
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,34		13,34
II.1	720		000-00-00-01-00+ Oplata za wysypisko - utylizacja	m³	13,34
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,34		13,34
II.2	Zamurowania, ścianki, sklepienia				
II.2	730	KNR	401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,27
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,70*0,15*0,25+1,50*0,15*0,38*2		0,27
II.2	740	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek 100/120	metr	14,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,7*2+1,50*3*2		14,40
II.2	750	KNR	202-01-21-03-00 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m²	13,57
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,82+1,55*2)*2,9		17,17
		2	-(0,9*2,0*2)		-3,60
II.2	760	KNR	401-03-39-01-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	8,70
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,90*3		8,70
II.3	Tynki wewn.+ zabudowa sufitów+licowanie ścian + malowania				
II.3	770	KNR	401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m²	m²	38,05
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,12*2,9*5+0,4*2,9*2+(1,67+1,55*3+1,38+1,20+2,82)*2,9		38,05
II.3	780	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m²	48,24
		<i>Lp</i> 11	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,64*2,79+2,2*1,38+1,55*1,2+3,96*4,72+1,67*2,0		48,24
II.3	790	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m²	136,29
		<i>Lp</i> 15	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (7,64*2+2,79*2+2,2*2+1,38*2+1,55*2+1,2*2+3,96*2+4,72*2+1,67*2)*2,90-2 0,95		136,29
II.3	800	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	m²	20,95
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,2+1,55+2,2+1,38)*2*2,05		25,95
		93	-(0,9*2,0+0,8*2,0*2)		-5,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
II.3	810	KNR	202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m²	20,95
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		10	Obliczenie ilości		20,95
			20,95		
II.3	820	KNR	202-28-03-06-00 Licowanie ścian o pow ponad 10 m2 płytkami na zaprawie	m²	20,95
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		11	Obliczenie ilości		20,95
			20,95		
II.3	830	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych - sufity 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	48,24
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		48,24
			48,24		
II.3	840	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych- ściany 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	136,29
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		2	Obliczenie ilości		136,29
			136,29		
II.3	850	KNR	401-04-18-01-00 Wykonanie nakrywy do otworu po kominie z płyty OSB	m²	0,75
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		0,75
			0,5*1,5		
II.3	860	KNR	240-01-02-02-00 Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach zaprawa	m²	2,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		2,50
			1,25*2,0		
II.3	870	KNR	240-01-03-08-01 Zatapianie 1 warstwy siatki na sufitach	m²	2,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		2,50
			1,25*2,0		
II.3	880	KNR	401-05-15-01-00 Uzupełnienie pokrycia 2-warstwami papy termozgrzewalnej dachów drewnianych	m²	2,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		2,50
			2,5		
II.4	Podłoża i posadzki				
II.4	890	KNR	202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m²	48,24
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		48,24
			7,64*2,79+2,20*1,38+1,55*1,20+3,96*4,72+1,67*2,0		
II.4	900	KNR	202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy	m²	48,24
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		48,24
			48,24		
II.4	910	KNR	240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m²	48,24
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		48,24
			48,24		
II.4	920	KNR	240-06-02-03-00 Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji poziomej z folii w płynie	metr	12,66
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		12,66
			(2,2+1,38+1,55+1,20)*2		
II.4	930	KNR	202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne z płytek 30x30 na zaprawie grub 5 mm	m²	48,24
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		48,24
			48,24		
II.4	940	KNR	202-28-09-04-00 Cokoliki z płytek cm na zaprawie	metr	32,16
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		32,16
			(7,64+2,79+3,96+4,72+1,67)*2-(2,32+1,9+1,0+0,9+2,32+0,96)		
II.5	Stolarka				
II.5	950	KNR	202-10-23-07-50 Okna PCW Uw=0,9W/m2K wyposażenie, parametry i kolory wg. projektu O1 rozwieralne 1-dzielne o pow ponad 1,5 m2 z obróbka obsadzenia	m²	3,78
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		3,78
			1,26*1,50*2		
II.5	960	WKNR	W202-01-35-02-00 Obsadzenie podokienników wewnętrznych dł ponad 1 m	szt	2,00
II.5	970	KNR	202-12-03-02-01 Drzwi stalowe pełne zewnętrzne od 2 m2 Uw=1,3 W/m2K wyposażenie, parametry i kolory wg. projektu Dz 1	m²	2,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		2,10
			1,0*2,10		
II.5	980	KNNR	N002-11-04-02-00 Ościeżnica drewniana laminowana okleiną, regulowana wg. projektu	m²	3,20
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obliczenie ilości		3,20
			0,8*2,0*2		

SYKAL					
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
II.5	990	KNNR	N002-11-03-01-01 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne laminowane okleiną, konstrukcja , kolor i wyposażenie wg. projektu D1	m²	3,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,0*2		3,20

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZO-MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK
SOCJALNO-SZATNIOWY Z CZĘŚCIĄ MAGAZYNOWĄ.
PRZEBUDOWA CZĘŚCI WARSZTATOWEJ W BUDYNKU
PRZEPOMPOWNI OSADÓW

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: działki ewidencyjne nr: 4483, 4487
Obręb ewidencyjny: Kiełczewo-Kościół

Inwestor:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
poziom cen materiałów.....
poziom cen sprzętu.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

KOSZTORYS

Strona 1

12-05-2023

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
I	BUDYNEK SOCJALNO - SZATNIOWY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
I.1	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
I.2	Zamurowania, ścianki,sklepienia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
I.3	Tynki wewn.+ zabudowa sufitów+licowanie ścian + malowania	.....	.....	.....	.....	.....	.....
I.4	Podłoga i posadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....
I.5	Stolarka	.....	.....	.....	.....	.....	.....
I.6	Elewacja	.....	.....	.....	.....	.....	.....
II	BUDYNEK WARSZTATOWY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
II.1	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
II.2	Zamurowania, ścianki,sklepienia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
II.3	Tynki wewn.+ zabudowa sufitów+licowanie ścian + malowania	.....	.....	.....	.....	.....	.....
II.4	Podłoga i posadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....
II.5	Stolarka	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O		.....	.....	.....	.....	.....	.....

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL OGÓŁEM
Podatek VAT						
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZO-MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK
SOCJALNO-SZATNIOWY Z CZĘŚCIĄ MAGAZYNOWĄ.
PRZEBUDOWA CZĘŚCI WARSZTATOWEJ W BUDYNKU
PRZEPOMPOWNI OSADÓW

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: działki ewidencyjne nr: 4483, 4487
Obręb ewidencyjny: Kiełczewo-Kościan

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

12-05-2023

			SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
I	BUDYNEK SOCJALNO - SZATNIOWY						
I.1	Roboty rozbiórkowe						
I.1	10	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie i rozkucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,11	.....	.....
I.1	20	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,24	.....	.....
I.1	30	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	15,01	.....	.....
I.1	40	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i okiennych o powierzchni do 2 m²	szt	4,00	.....	.....
I.1	50	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m²	m²	4,84	.....	.....
I.1	60	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m²	59,15	.....	.....
I.1	70	KNR 401-07-01-02-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	9,82	.....	.....
I.1	80	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	216,68	.....	.....
I.1	90	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu	m³	7,33	.....	.....
I.1	100	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	7,33	.....	.....
I.1	110	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na następne 10 km	m³	7,33	.....	.....
I.1	120	000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja	m³	7,33	.....	.....
I.2	Zamurowania, ścianki,sklepienia						
I.2	130	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian, zanurowania otworów z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,60	.....	.....
I.2	140	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,18	.....	.....
I.2	150	KNR 401-03-13-03-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m³	0,05	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
I.2	160	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek 100/120	metr	18,60	.....	.....
I.2	170	KNR 202-01-21-03-00 Scianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m²	69,82	.....	.....
I.2	180	KNR 202-01-21-01-00 Scianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 6 cm	m²	3,50	.....	.....
I.2	190	KNR 401-03-39-01-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	6,26	.....	.....
I.3	Tynki wewn.+ zabudowa sufitów+licowanie ścian + malowania					
I.3	200	KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m²	13,24	.....	.....
I.3	210	KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m²	m²	157,05	.....	.....
I.3	220	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m²	59,15	.....	.....
I.3	230	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m²	93,47	.....	.....
I.3	240	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m²	64,06	.....	.....
I.3	250	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m²	64,06	.....	.....
I.3	260	KNR 202-28-03-06-00 Licowanie ścian o pow ponad 10 m² płytkami na zaprawie	m²	64,06	.....	.....
I.3	270	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych - sufity 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	59,15	.....	.....
I.3	280	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych- ściany 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	93,47	.....	.....
I.3	290	KNR C003-01-01-02-00 Oczyszczenie i zmycie podłoża	m²	16,01	.....	.....
I.3	300	KNR C003-01-02-04-00 Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 10cm na ścianach	m²	16,01	.....	.....
I.3	310	KNR C003-01-05-01-00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m² do podłoża z gazobetonu	m²	16,01	.....	.....
I.3	320	KNR C003-01-05-07-00 Zatapiając jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m²	16,01	.....	.....
I.3	330	KNR C003-01-22-01-00 Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa	m²	16,01	.....	.....
I.3	340	KNR C003-01-22-03-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego gładkiego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m²	16,01	.....	.....
I.4	Podłoża i posadzki					
I.4	350	KNR N002-12-01-01-14 Podkład z betonu żwirowego B-10 na gruncie	m³	1,32	.....	.....
I.4	360	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m²	m²	13,24	.....	.....
I.4	370	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych gr. 10 cm EPS 100 na wierzchu konstrukcji na sucho	m²	13,24	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
I.4	380	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	13,24	.....	.....
I.4	390	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m²	13,24	.....	.....
I.4	400	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 8 cm	m²	13,24	.....	.....
I.4	410	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi	m²	42,29	.....	.....
I.4	420	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy	m²	42,29	.....	.....
I.4	430	KNR 240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m²	55,53	.....	.....
I.4	440	KNR 240-06-02-03-00 Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji poziomej z folii w płynie	metr	31,60	.....	.....
I.4	450	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne z płytek 30x30 na zaprawie grub 5 mm	m²	55,53	.....	.....
I.4	460	KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki z płytek cm na zaprawie	metr	70,56	.....	.....

I.5 Stolarka

I.5	470	KNR 202-10-23-10-50 Okna PCW Uw=0,9W/m²K wyposażenie, parametry i kolory wg. projektu O1 rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 1,5 m² z obróbka obsadzenia	m²	2,10	.....	.....
I.5	480	KNR 202-10-23-06-50 Okna PCW Uw=0,9W/m²K wyposażenie, parametry i kolory wg. projektu O2 rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m² z obróbka obsadzenia	m²	2,24	.....	.....
I.5	490	WKNR W202-01-35-02-00 Obsadzenie podokienników wewnętrznych dł ponad 1 m	szt	8,00	.....	.....
I.5	500	WKNR W202-01-35-01-00 Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł do 1 m	szt	1,00	.....	.....
I.5	510	KNR 202-12-03-02-01 Drzwi stalowe pełne zewnętrzne od 2 m² Uw=1,3 W/m²K wyposażenie, parametry i kolory wg. projektu Dz 1	m²	1,80	.....	.....
I.5	520	KNNR N002-11-04-02-00 Ościeżnica drewniana laminowana okleiną, regulowana wg. projektu	m²	17,60	.....	.....
I.5	530	KNNR N002-11-03-01-01 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne laminowane okleiną, konstrukcja , kolor i wyposażenie wg. projektu D1-D3	m²	17,60	.....	.....

I.6 Elewacja

I.6	540	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi na zaprawie - uzupełnienia	m²	7,54	.....	.....
I.6	550	KNR C003-01-05-01-00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m² do podłoża z gazobetonu	m²	7,54	.....	.....
I.6	560	KNR C003-01-05-07-00 Zatapiać jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m²	7,54	.....	.....
I.6	570	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	12,90	.....	.....
I.6	580	KNR C003-01-12-01-00 Gruntowanie podłoża pierwszą warstwą	m²	7,54	.....	.....
I.6	590	KNR C003-01-09-03-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego	m²	7,54	.....	.....
I.6	600	KNNR N002-03-02-07-02 Osadz parapetów zewnętrznych z blach stalowych powlekanych wg. projektu	metr	3,40	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
I.6	610	KNR	202-12-20-04-01 Daszek nad wejściem	m²	1,65	.....	.....
II BUDYNEK WARSZTATOWY							
II.1	Roboty rozbiórkowe						
II.1	620	KNR	401-03-29-03-00 Wykucie i rozkucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,44	.....	.....
II.1	630	KNR	401-03-49-02-00 Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	5,64	.....	.....
II.1	640	KNR	401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	31,71	.....	.....
II.1	650	KNR	401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m²	szt	7,00	.....	.....
II.1	660	KNR	401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m²	48,79	.....	.....
II.1	670	KNR	401-07-01-02-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	12,47	.....	.....
II.1	680	KNR	401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	160,06	.....	.....
II.1	690	KNR	401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu	m³	13,34	.....	.....
II.1	700	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	13,34	.....	.....
II.1	710	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na następne 10 km	m³	13,34	.....	.....
II.1	720		000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja	m³	13,34	.....	.....
II.2	Zamurowania, ścianki, sklepienia						
II.2	730	KNR	401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,27	.....	.....
II.2	740	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek 100/120	metr	14,40	.....	.....
II.2	750	KNR	202-01-21-03-00 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m²	13,57	.....	.....
II.2	760	KNR	401-03-39-01-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	8,70	.....	.....
II.3	Tynki wewn.+ zabudowa sufitów+licowanie ścian + malowania						
II.3	770	KNR	401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m²	m²	38,05	.....	.....
II.3	780	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m²	48,24	.....	.....
II.3	790	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m²	136,29	.....	.....
II.3	800	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m²	20,95	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
II.3	810	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m²	20,95	.....	.....
II.3	820	KNR 202-28-03-06-00 Licowanie ścian o pow ponad 10 m2 płytkami na zaprawie	m²	20,95	.....	.....
II.3	830	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych - sufity 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	48,24	.....	.....
II.3	840	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych- ściany 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	136,29	.....	.....
II.3	850	KNR 401-04-18-01-00 Wykonanie nakrywy do otworu po kominie z płyty OSB	m²	0,75	.....	.....
II.3	860	KNR 240-01-02-02-00 Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach zaprawa	m²	2,50	.....	.....
II.3	870	KNR 240-01-03-08-01 Zatapianie 1 warstwy siatki na sufitach	m²	2,50	.....	.....
II.3	880	KNR 401-05-15-01-00 Uzupełnienie pokrycia 2-warstwami papy termozgrzewalnej dachów drewnianych	m²	2,50	.....	.....
II.4	Podłoża i posadzki					
II.4	890	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m²	48,24	.....	.....
II.4	900	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy	m²	48,24	.....	.....
II.4	910	KNR 240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m²	48,24	.....	.....
II.4	920	KNR 240-06-02-03-00 Wklejenie taśmy uszczelniającej w izolacji poziomej z folii w płynie	metr	12,66	.....	.....
II.4	930	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne z płytek 30x30 na zaprawie grub 5 mm	m²	48,24	.....	.....
II.4	940	KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki z płytek cm na zaprawie	metr	32,16	.....	.....
II.5	Stolarka					
II.5	950	KNR 202-10-23-07-50 Okna PCW Uw=0,9W/m2K wyposażenie, parametry i kolory wg. projektu O1 rozwieralne 1-dzielne o pow ponad 1,5 m2 z obróbka osadzenia	m²	3,78	.....	.....
II.5	960	WKNR W202-01-35-02-00 Obsadzenie podokienników wewnętrznych dł ponad 1 m	szt	2,00	.....	.....
II.5	970	KNR 202-12-03-02-01 Drzwi stalowe pełne zewnętrzne od 2 m2 Uw=1,3 W/m2K wyposażenie, parametry i kolory wg. projektu Dz 1	m²	2,10	.....	.....
II.5	980	KNR N002-11-04-02-00 Ościeżnica drewniana laminowana okleiną, regulowana wg. projektu	m²	3,20	.....	.....
II.5	990	KNR N002-11-03-01-01 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne laminowane okleiną, konstrukcja , kolor i wyposażenie wg. projektu D1	m²	3,20	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....